

**Sjabloon concernrapport EED-auditplicht**

Dit sjabloon is bedoeld voor het concernrapport van de onderneming die onder de EED-auditplicht valt.

*EED-auditplicht*

De EED-auditplicht geldt voor ondernemingen die 250 fte of meer in dienst hebben, inclusief deelnemingen van of in partnerondernemingen en verbonden ondernemingen; of een jaaromzet hebben van meer dan € 50 miljoen én een jaarlijkse balanstotaal van meer dan € 43 miljoen, inclusief deelnemingen van of in partnerondernemingen en verbonden ondernemingen. De EED-auditplicht wordt op ondernemingsniveau uitgevoerd, u dient hiervoor één verslag in waarin de energie audit van de gehele onderneming is opgenomen.

Naast dit sjabloon dat bedoeld is voor een concern gedeelte is er ook een sjabloon voor de vestigingsrapportage. Het concernrapport geeft met name de samengevatte resultaten van de vestigingsrapporten weer. Het concernrapport kunt u samenvoegen met de benodigde vestigingsrapporten tot één verslag in één pdf document voor de gehele onderneming. Deze kunt u bijvoegen bij het indieningsformulier voor de auditplicht.

\* Dit tekstvak verwijderen bij gereedmaken rapportage

# ****Concernrapport auditplicht EED****

|  |  |
| --- | --- |
| Onderneming: |  |
| **Adres hoofdvestiging:** |  |
| **Contactpersoon:**  |  |
| **Datum:** |  |
| **Uitgevoerd door:** |  |
| **Auteur & Co-lezer:** |  |

## ****Samenvatting****

In het kader van de EED-verplichtingen van onderneming Vul de naam van de onderneming in is een EED energie-audit uitgevoerd. De EED energie-audit is voor Klik om getal in te voeren vestiging(en) van de organisatie uitgevoerd. De gehele organisatie omvat Klik om getal in te voeren vestiging(en).

Analyse energieverbruik

Uit de EED energie-audits is gebleken dat het totale jaarlijkse energieverbruik circa Klik om getal in te voeren GJ bedraagt. Het besparingspotentieel van de maatregelen is Klik om getal in te voeren GJ.

**Toelichting:**
Op basis van de resultaten van de energie-audit(s) dient in onderstaande tabel een overzicht te worden gecreëerd van het totale gemeten energiegebruik van de onderneming (alle locaties) en de bijbehorende besparing per energiedrager.

Indien gebruik wordt gemaakt van de steekproefaanpak dan berekent u het totale besparingspotentieel op basis van extrapolatie. In het overzicht en de beschrijving in paragraaf 1.1 op pagina 4 van dit sjabloon maakt u inzichtelijk op welke wijze de extrapolatie is uitgevoerd.

\* Dit tekstvak verwijderen bij gereedmaken rapportage

Tabel 1.1 – Energiegebruik en besparingspotentieel gehele onderneming

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Energiedrager | Eenheid | Huidig gebruik | Besparingspotentieel |
| Alle energiedragers | GJ/jaar |  |  |
|  |  |  |  |
| Elektriciteit | kWh/jaar |  |  |
| Aardgas | m³/jaar |  |  |
| Warmte | GJ/jaar |  |  |
| Overige | -/jaar |  |  |
| Motorbrandstoffen - diesel | liter/jaar |  |  |
| Motorbrandstoffen - benzine | liter/jaar |  |  |
| Motorbrandstoffen – elektriciteit | kWh/jaar |  |  |
|  |  |  |  |
| **Totaal investeringen potentiële maatregelen** | **€** |
| **Totaal kostenbesparing potentiële maatregelen** | **€** |

**Toelichting:**
In de vestigingsrapporten zijn de sinds de vorige energie-audit getroffen maatregelen van de betreffende vestigingen opgenomen. In onderstaande tabel geeft u het aantal getroffen maatregelen, de totale gedane investering en de totale behaalde energiebesparing van de gehele onderneming weer. U telt hiervoor de gegevens uit de vestigingsrapporten op.

\* Dit tekstvak verwijderen bij gereedmaken rapportage

Tabel 1.2 – Resultaten getroffen maatregelen uit de vorige audit (gehele onderneming)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aantal getroffen maatregelen | Totaal gedane investering [€] | Totaal behaalde energiebesparing [GJ/jaar] |
|  |  |  |

## ****Leeswijzer en instructie****

Dit concerndeel van het EED energie-auditrapport bevat informatie over de gehele onderneming. De resultaten gaan over de energieverbruiken en besparingspotentie van de gehele onderneming.

Bij de verschillende onderdelen in dit sjabloon is gewerkt met toelichtingen en voorbeelden in tekstvakken. De toelichting geeft informatie over essentiële onderdelen. De voorbeelden geven een manier van het presenteren van de informatie. De tekstvakken dienen te worden verwijderd bij gereed maken van het auditverslag.

Afkortingen en begrippen

* EED Europese Energie-Efficiency Richtlijn (=Directive)
* EML Erkende Maatregelenlijsten voor energiebesparing
* DBO Doelmatig beheer en onderhoud
* TVT Terugverdientijd
* LCC Levenscyclus kostenanalyse
* Energiedrager Elektriciteit, aardgas, warmte of motorbrandstoffen
* kWh Kilowattuur
* GJ GigaJoule
* Nm³ Normaalkuub

Weergave van energieverbruik

In de onderliggende locatie rapporten is het energiegebruik en het besparingspotentieel van de locatie vastgesteld. Door de gegevens uit de locatierapporten op te tellen wordt het overzicht (tabel 1.1) voor de gehele onderneming opgesteld.

Om het totale energiegebruik van de onderneming vast te stellen dient het gebruik van alle energiedragers te worden opgeteld. Hiervoor is het noodzakelijk om eerst het verbruik van de verschillende energiedragers naar dezelfde eenheid om te rekenen. Voor de meest gebruikte energiedragers worden de volgende omrekeningsfactoren toegepast:

Toe te passen omrekeningsfactoren gemeten energieverbruik naar GJ:

Elektriciteit 1 kWh= 0,0036 GJ

Aardgas 1 Nm³= 0,03165 GJ

Warmte 1 GJ= 1 GJ

Gas/Dieselolie 1 liter= 0,036 GJ
Benzine 1 liter= 0,032 GJ

## Inhoudsopgave

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | Algemene gegevens op concernniveau……………………………………………. | 4 |
|  | 1.1 |  Inleiding…………………………………………………………………………… | 5 |
| 2 |  | Overzicht getroffen maatregelen sinds de vorige energie audit…………………. | 6 |
| 3 |  | Beschrijving extern vervoer in eigen beheer………………………………………. | 7 |
| 4 |  | Samenvattend overzicht energiebesparende maatregelen………………………. | 8 |

# Algemene gegevens op concernniveau

Algemene gegevens

Tabel 1.3 - Gegevens hoofdvestiging

|  |  |
| --- | --- |
|  | Hoofdvestiging |
| Naam Onderneming |  |
| KvK nr. Hoofdvestiging  |  |
| Bezoekadres |  |
| Postcode en plaats |  |
| Contactpersoon |  |
| Telefoon |  |
| Email |  |

Tabel 1.4 - Gegevens vestigingen

**Toelichting:**
Aan de auditplicht kan worden voldaan door bijvoorbeeld een steekproefaanpak, ISO50001 certificering, of door EZK goedgekeurde keurmerken. Vermeld dit per vestiging

\* Dit tekstvak verwijderen bij gereedmaken rapportage

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naam vestiging | Adres | Contactpersoon vestiging | Aan auditplicht voldaan door |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabel 1.5 - Gegevens EED adviseur

|  |  |
| --- | --- |
|  | Adviseur EED energie-audit |
| Naam Adviesbureau |  |
| Contactpersoon Adviesbureau |  |
| Bezoekadres |  |
| Postcode en plaats |  |
| Telefoon |  |
| Email |  |

## Inleiding

Er is sprake van een EED-auditplicht bij deze organisatie, om hier aan te voldoen is er een EED energie-audit uitgevoerd. Dit verslag beschrijft de uitkomsten van deze audit.

Scope

**Toelichting:**

* Beschrijving van scope van het onderzoek (welke dochters en welke vestigingen vallen onder de onderneming)
* Beschrijving van de keuze voor vestiging(en) (in geval van steekproef aanpak )
	+ Indien gebruik is gemaakt van een steekproefaanpak, dan dient kort omschreven te worden welke EED energie-audits uitgevoerd zijn voor welk cluster van vestigingen! Dit dient onderbouwd te worden met een lijst van alle vestigingen waarin opgenomen: het energieverbruik van de vestigingen en tot welke cluster (groot-, midden- of kleinverbruik) de vestiging behoord.
* Afbakening/buiten scope

\* Dit tekstvak verwijderen bij gereedmaken rapportage

# Overzicht getroffen maatregelen sinds de vorige energie-audit

Geef in de onderstaande tabel een overzicht van de maatregelen die in de vorige energie-audit waren opgenomen en inmiddels zijn uitgevoerd:

Tabel 1.6 – Getroffen energiebesparende maatregelen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Omschrijving maatregel | Gedane investering [€] | Gerealiseerde energiebesparing door de uitgevoerde maatregelen uit de vorige energie-audit | TVT  |
| Energiedragers gebouw en proces | Motorbrandstoffen |
| Elektriciteit[kWh] | Gas[Nm³] | Warmte[GJ] | Overige[GJ] | Benzine [liter] | Diesel [liter] | Elektriciteit [kWh] |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **Totaal aan investeringen** [€] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **Energiebesparing – alle maatregelen [GJ]** |  |  |

Bij besparing op warmte gaat het om extern ingekochte warmte. Bij zelf opgewekte warmte betreft het waarschijnlijk besparing op de ingezette brandstof (meestal aardgas).

\* Dit tekstvak verwijderen bij gereedmaken rapportage

# Beschrijving extern vervoer in eigen beheer

Dit gaat alléén om het zakelijk vervoer in eigen beheer. Ook lease auto’s vallen hieronder. U kunt er ook voor kiezen om het extern vervoer per vestiging in de vestigingsrapportages op te nemen. Dan kunt u dit hoofdstuk verwijderen.

**Voorbeeld van te beschrijven/ op te nemen onderdelen:**

* Beschrijving van de verschillende externe vervoersbewegingen
* Beschrijving van de zakelijke voertuigen medewerkers (bijvoorbeeld merk, type, label, etc.)
* Beschrijving voertuigen voor grondstoffen, producten en afval (bijvoorbeeld merk, type, label, etc.)
* Jaarlijks aantal zakelijk gereden kilometers inclusief brandstofverbruik
* Transportkilometers grondstoffen, producten en afval inclusief brandstofverbruik

Uit de omschrijving moet de technische- en energetische staat van vervoersmiddelen blijken.

\* Dit tekstvak verwijderen bij gereedmaken rapportage

# Samenvattend overzicht energiebesparende maatregelen

Uit de EED energie-audit zijn de volgende energiebesparende maatregelen en naar voren gekomen:

**Toelichting:**

Op basis van de resultaten van de audit(s) van de vestigingen dient in onderstaande tabel een overzicht te worden gecreëerd van de besparing per maatregel verdeeld over maatregelen voor gebouwen, installaties, processen en vervoer. Hierbij dient te worden aangegeven welke besparing dit per energiedrager oplevert. Ook de procentuele besparing per maatregel ten opzichte van het totale gemeten energieverbruik dient te worden berekend. Bij de kolom overige kan door de gebruiker zelf worden gekozen welke eenheid wordt toegepast in het geval van afwijkende energiedragers.

Het totale besparingspotentieel in GJ wordt bepaald door de juiste omrekeningsfactoren toe te passen. Mogelijke omrekeningsfactoren staan beschreven in de instructie van dit EED sjabloon.

1: Het totaal van de investering en besparing wordt bepaald door per kolom de gegevens op te tellen.
2: De besparing t.o.v. het huidige energieverbruik per energiedrager wordt bepaald door de totale besparing per energiedrager (kolom totaal) om te rekenen naar GJ en te delen door het gebruik per energiedrager van de hele onderneming.
3: De energiebesparing van alle maatregelen in GJ wordt berekend door de kolom totalen om te rekenen naar GJ en daarna bij elkaar op te tellen
4: Het totale percentage energiebesparing t.o.v. het huidig gebruik wordt bepaald door de totale energiebesparing [GJ[ te delen door het totale huidige energiegebruik [GJ[.

\* Dit tekstvak verwijderen bij gereedmaken rapportage

Tabel 1.7 – Energiebesparende maatregelen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Omschrijving maatregel | Gebouw/ Installatie/ Proces/ Vervoer | Investering[€] | Besparingspotentieel | TVT [jaar] |
| Energiedragers gebouw en proces | Motorbrandstoffen |
| Elektriciteit[kWh] | Gas[Nm³] | Warmte[GJ] | Overige[-] | Benzine [liter] | Diesel [liter] | Elektriciteit [kWh] |
|  | Kies een item. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kies een item. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kies een item. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kies een item. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kies een item. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kies een item. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kies een item. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kies een item. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kies een item. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **Totaal1**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Energiebesparing t.o.v. huidig verbruik per energiedrager [%]2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **Energiebesparing – alle maatregelen [GJ] 3** |  | **Energiebesparing t.o.v. huidig totaalverbruik – alle maatregelen [%]4** |  |